

Проект лесовосстановления на лесном участке N 3-2026/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Кадыйское

Участковое лесничество: Северное

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:5:5:30 (35)

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:5:5:30:82 (16) Площадь га: 3.9

Площадь лесного участка, га: 3.9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): влажные простые субори(В3)

Почва: супесчаная, подзолистая

Тип леса: Сосняк черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 м3 /га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

приложение 6 "Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления", утвержденный приказом МПР РФ №1024 от 29.12.2021 г.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки лесовосстановления: апрель-май 2026 г.

Технологии выполнения работ:

- частичная подготовка почвы механическим способом трактором ТДТ-55 в агрегате с плугом ПЛ-1, осень 2024 г., борозды глубиной 15 см, направление борозд - разноразное, расстояние между бороздами 4-5 м;

- посадка ручная при помощи посадочной трубы "Поттипутки";

- количество посадочных (посевных) мест 2,0 тыс. шт на га;

- потребность в посадочном материале на весь участок 7,8 тыс.шт.;

- размещение посадочных (посевных мест) в ряду и между рядами (площадками) в м: 1,25 м X 4 м, 1,0 м X 5 м

Противопожарные и защитные мероприятия:

- введение в состав насаждения не менее 3-х единиц лиственных пород

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1 год – двукратный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса

песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

2 год – двукратный, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур;

3 год – однократный, подавление, скашивание растительности

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

4 год – однократный, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

6 год – однократный, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Сосна обыкновенная	сеянцы с закрытой корневой системой, селекционная категория происхождения семян - нормальные, лесосеменной район -2	1	8	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Сосна обыкновенная	7	2	1.1

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

3.9

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 3.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 7.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Шмалов Николай Викторович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 16 марта 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	901521385253023689970024864916365730496
Владелец:	Шмалов Николай Викторович
Действителен:	с 14.04.2025 по 14.07.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
44:5:5:30:82 (16)	3	3.9	3.9

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
Контур участка лесовосстановления				
3	1		43.19497313542686	57.961182984696435
3	2		43.19299648114069	57.960780699729845
3	3		43.19282326206164	57.96108138858394
3	4		43.19363634399176	57.96134041147153
3	5		43.194135259585316	57.96145269846613
3	6		43.19509090036095	57.96203570896764
3	7		43.1954257788128	57.96212233630551
3	8		43.1959639915165	57.9626826146951
3	9		43.193998648718356	57.96338594096861
3	10		43.19272860482149	57.96410873046537
3	11		43.193346093603196	57.96431336812256
3	12		43.193420326281604	57.96456179360267
3	13		43.19433236395813	57.96459557130815
3	14		43.194369295008016	57.964819293641305
3	15		43.19518695289472	57.96470301201975
3	16		43.19501171618168	57.96430038281017
3	17		43.19672552219376	57.96284531055201
3	18		43.19685788477735	57.96244721335497
3	19		43.1966550225305	57.96236611551729
3	20		43.19497313542686	57.961182984696435
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность _____

Наименование организации (при наличии)

Шмалов Николай Викторович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 16 марта 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	901521385253023689970024864916365730496
Владелец:	Шмалов Николай Викторович
Действителен:	с 14.04.2025 по 14.07.2026